## **CLAIMS ONLY** CLAIMS AFTER 1st AMENDMENT AS FILED IND. DEP. IND. DEP. IND. DEP. 12·

IND.   DEP.   IND.   DEP.   IND.							
51          52          53          54          55          56          57          58          59          60          61          62          63          64          65          66          67          68          69          70          71          72          73          74          75          76          77          78          79          80          81          82          83          84          85          86 <td< th=""><th></th><th colspan="2">*</th><th colspan="2">*</th><th colspan="2">*</th></td<>		*		*		*	
52       53         54       55         56       6         57       5         58       59         60       61         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       100         90       90         90       90         90       90         90       90         90       90         90       90         90       90         90       90         90       90         90       90         90       90	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	
53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       100         100       100						<u> </u>	
54       55         56       57         58       59         60       61         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       100         70       77         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td></td>						<u> </u>	
55       56         57       58         59       60         60       61         62       63         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       100						<u> </u>	
56       57         58       59         60       61         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       90         90       91         95       96         97       98         99       99         90       90         90       90         91       90         92       93         94       99         99       90         90       91         90       91         90       92         96       97						ļ	
57       58         59       60         60       61         62       63         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         86       87         88       89         90       91         92       93         94       95         96       97         98       99         90       99         100       100				ļ		<del> </del> -	
58       59         60       61         62       63         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         86       87         88       89         90       91         92       93         94       95         96       97         98       99         90       100         100       100				<b></b>		<del> </del>	
59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         86       87         88       89         90       91         92       93         94       95         96       97         98       99         90       90         91       90         97       98         99       100				<del></del>		<del> </del>	
60 61 61 62 63 64 64 65 66 66 66 66 67 68 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 86 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88		I		<del> </del>		<del> </del>	
61 62 63 64 65 66 66 66 66 67 68 68 69 70 71 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 88 89 90 91 91 92 93 94 94 99 99 99 91 100 100 100 100 100 100 100				<del></del> -		<del> </del>	
62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 90 91 90 91 90 91 90 91 90 91 96 97 98 99 99 99 99 99 90 90 90 90 90			<u> </u>	<del></del> -		<del> </del>	
63 64 65 66 66 67 66 68 69 70 70 71 71 72 73 74 74 75 76 77 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 89 90 91 91 92 93 94 94 995 96 97 98 99 99 91 100 100 100 100 100 100 100 10		l		<del> </del>		<del>                                     </del>	
64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 74 75 75 76 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 86 87 88 88 89 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99						<del> </del>	
65 66 66 67 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 78 89 80 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99				<del>                                     </del>		<del> </del>	
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99				<del></del>			
67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 90				<del> </del>		ļi	
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99 99 91 100 100 100 100 100 100 100 10				<del> </del>		l	
69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 94 99 99 99 90 90 91 90 91 91 92				<del> </del> -			
70		<del>  </del>		<del> </del>		<del></del>	
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		<del>                                     </del>					
72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		<del>  </del>				<u> </u>	
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 94 95 96 97		<del>                                     </del>					
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98							
75 76 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98						·	
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 94 95 96 97 98							
77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98					•		
78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 92 93 94 95 96 97 98							
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98							
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99							
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 90		-					
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99							
84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 90 100 100 100 100 100 100 100 10				l			
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99							83
86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 91 100 100 100 100 100 100 100 10							84
67 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100							85
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99							86
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100	_						87
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99							88
91 92 93 94 95 96 97 98 99 91	_						89
92 93 94 95 96 97 98 99 90							90
93 94 95 96 97 98 99 99							91
94 95 96 97 98 99 100							92
95 96 97 98 99 100							93
96 97 98 99 100							94
97 98 99 100							95
98 99 100							96
99 100							
100							
TOTAL							99
TOTAL							
	1				1		TOTAL IND.

FILING DATE

\* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

FORM PTO-2022 (1-98)

TOTAL DEP. TOTAL CLAIMS U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office